

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор ООО «ППС Нефтяная»
Л. С. Кравцов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на монтаж системы частотного регулирования насосного оборудования подачи оборотной воды
на технологическую эстакаду при проведении процедуры замывки внутренних поверхностей
ж/д цистерн ООО «ППС Нефтяная»

№ п/п	Наименование объекта	Общество с ограниченной ответственностью «ППС Нефтяная»
1	Адрес	410055, г. Саратов, 3-й Нефтяной проезд
2	Заказчик	ООО «ППС Нефтяная»
3	Вид услуги	Монтаж системы частотного регулирования насосного оборудования подачи оборотной воды на технологическую эстакаду при проведении процедуры замывки внутренних поверхностей ж/д цистерн ООО «ППС Нефтяная» согласно рабочей документации 014-2022.ТМ
4	Исходные данные для оценки стоимости работ	Система водоснабжения технологической эстакады состоит из трех насосов (№1 ЦНСГ 180-212, №2 ЦНСГ 180-170, №3 ЦНСГ 180-212) питающих общий коллектор. В здании насосной установлены насосы с подключенными электродвигателями 380В 160 кВт – 3 шт.
5	Сроки выполнения	Работа должна быть выполнена до 30.06.2024
6	Выполнение работ/Состав работ	Заказчик предоставляет Исполнителю: 1. Частотный преобразователь марки ESQ-500-4T1600G/1850P 160/185 кВт 380-460В в количестве 3 штук. 2. Проект системы частотного регулирования насосов (шифр 014-2022 ТМ). Остальные материалы, необходимые для реализации системы частотного регулирования насосного оборудования подачи оборотной воды в соответствии с проектом, организует Исполнитель.
7	Порядок сдачи и приемки работ	После завершения работ Исполнитель предоставляет Заказчику Акт сдачи-приёмки выполненных работ и счет-фактуру, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.
8	Особые требования к производству работ	Монтажные работы производить в рамках действующего предприятия с выполнением всех организационных и технических мероприятий, согласно действующим нормативно-правовыми актам РФ. План производства работ согласовать с Заказчиком. Производство монтажных работ осуществлять в соответствии с ПУЭ «Правила устройства электроустановок» СП 77.13330.2016 Системы автоматизации (дата актуализации 1 февраля 2020 г.); СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства (дата актуализации 1 февраля 2020 г.); СТО 11233753-001-2006 Системы автоматизации. Монтаж и наладка (Издание 2-е, с изм. и доп., дата актуализации 1 февраля 2020 г.); СТО 51246464-015-2014 Системы автоматизации. Установка закладных конструкций для отборов давления, разряжения, вакуума на трубопроводах и оборудовании; СТО 51246464-005-2013 Системы автоматизации. Приборы для измерения и регулирования температуры. Установка на оборудовании и коммуникациях. Монтажные чертежи; СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (дата актуализации 1 февраля 2020 г.); СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство (дата актуализации 1 февраля 2020 г.).

Разработал:
Главный инженер



И.М. Власов